

# Avertissements agricoles



Bulletin n° 16 du 5 juillet 1983

Numérotation continue : n° 72

**MAIS :**

- . Pyrale : traitement durant la semaine.
- . Pucerons : préférer les traitements micro-granulés contre la pyrale.

**POIS :**

- . Tordeuses : traitement inutile.

**MAIS :****Pyrale :**

Le vol de la pyrale se poursuit et il devrait atteindre son maximum entre le 6 et le 8 juillet, soit avec 8 jours d'avance par rapport aux années antérieures.

Ce maximum de vol correspond au positionnement idéal du traitement qui devra donc intervenir, en toutes régions, sur les cultures de maïs infestées. Pour être efficaces, les traitements devront être terminés à la fin de cette semaine.

Compte tenu d'une année favorable aux pullulations de pucerons (non déclarées à ce jour), et de la présence d'une faune auxiliaire à préserver, on préférera les interventions avec des produits granulés plutôt qu'avec les insecticides liquides (se reporter au dépliant AGPM - SPV joint au bulletin n° 5 du 7 avril).

On évitera de traiter les maïs trop jeunes (n'ayant pas 8 à 10 feuilles) peu sensibles.

**Pucerons :**

Ils sont encore peu nombreux sur les maïs actuellement. Surveiller cependant les parcelles et intervenir contre la pyrale avec des insecticides microgranulés.

Les dégâts sont surtout importants lorsque les pullulations ont lieu dans les 3 à 4 semaines suivant la floraison. Les espèces les plus fréquemment rencontrées sont *Metopolophium dirhodum* et *Rhopalosiphum padi*.



P 115

Zone de couleur rouille

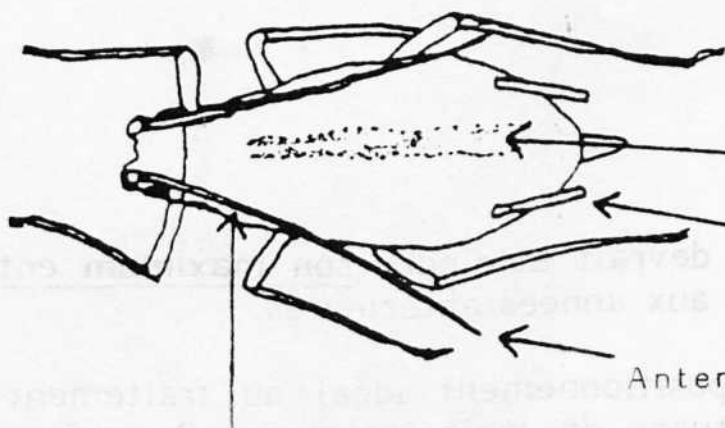
Cornicule

Antenne courte

2 mm de long

Couleur vert olive à brun

**RHOPALOSIPHUM PADI**



Ligne dorsale  
vert sombre

Cornicule longue de  
couleur claire

Antenne longue

Extrémité sombre

3 mm de long

Couleur vert jaunâtre  
ou rose

**METOPOLOPHIUM DIRHODUM**

**BLE :**

Les nécroses observées sur épis de blé se confirment comme étant dues à la fusariose. Il n'est cependant pas exclu que quelques-unes d'entre elles soient provoquées par la septoriose (partie supérieure des glumelles).



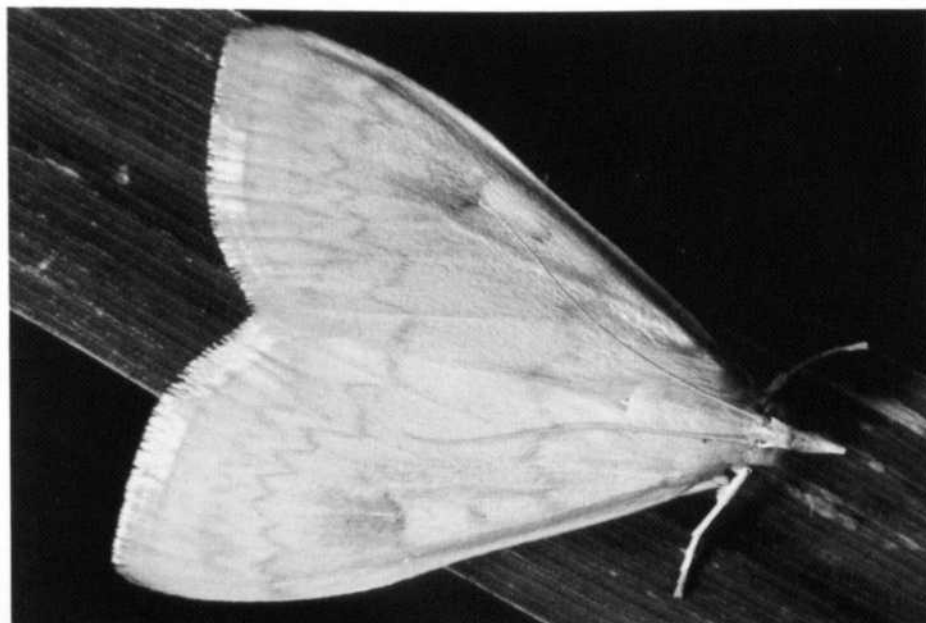




# PYRALE DU MAÏS

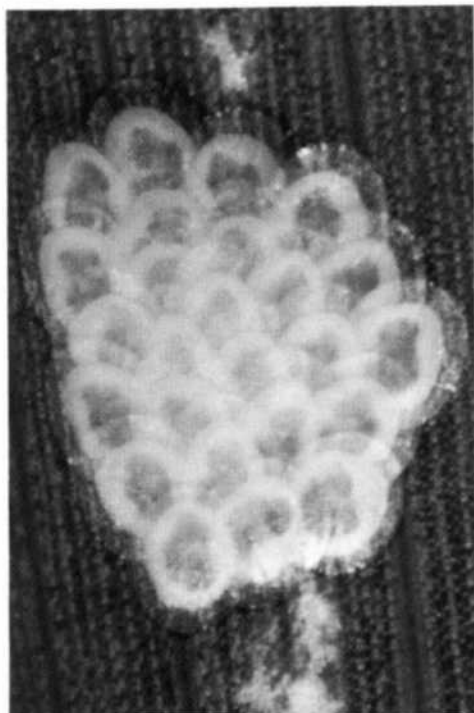


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels



Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

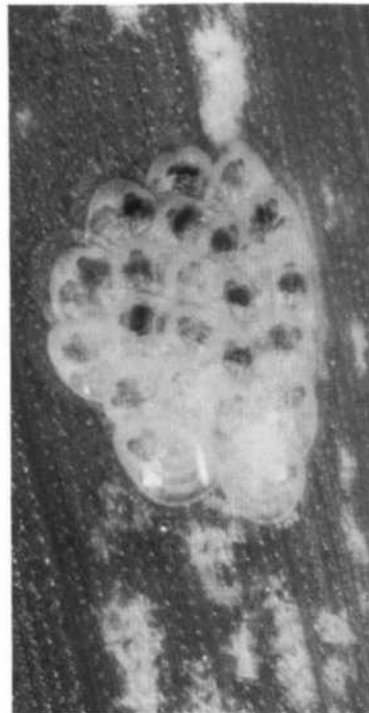
## PONTES



a - Ponte jeune (oöplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



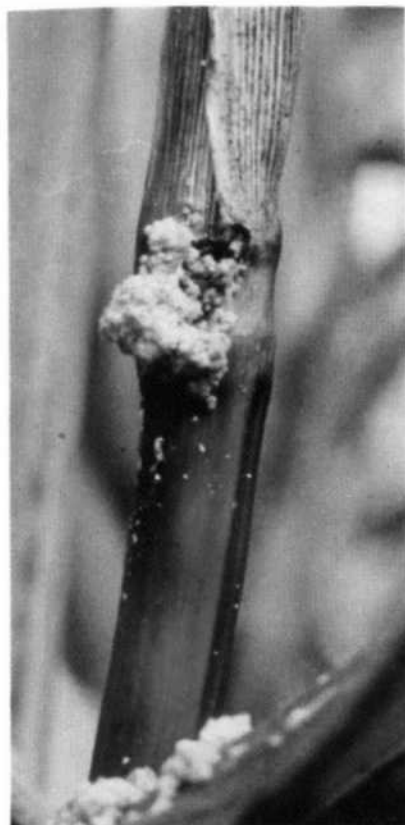
c - Stade tête noire précédant l'éclosion

## CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

## DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant... Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi